

(19)



(11)

EP 2 189 093 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

22.08.2012 Patentblatt 2012/34

(51) Int Cl.:

A47L 1/06 (2006.01)

A47L 1/15 (2006.01)

A47L 13/11 (2006.01)

A47L 13/12 (2006.01)

A47L 13/42 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

26.05.2010 Patentblatt 2010/21

(21) Anmeldenummer: **09014553.3**

(22) Anmeldetag: **23.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA RS

(71) Anmelder: **Leifheit AG**

56377 Nassau (DE)

(72) Erfinder:

• **Fischer, Klaus-Jürgen**

56379 Holzappel (DE)

• **Wörsdörfer, Berno**

56414 Obererbach (DE)

(30) Priorität: **25.11.2008 DE 102008058994**

(54) **Reinigungsgerät mit einer Abziehlippe**

(57) Bei einem Reinigungsgerät (1) mit einer Haltevorrichtung (2), an der ein Wischelement, wie beispielsweise ein Wischbezug (4) oder ein Schwamm oder ein Fell, und eine Abziehlippe (6) angeordnet ist, und mit

einer Handhabe (7), die gelenkig mit der Haltevorrichtung (2) verbunden ist, ist zur Erzielung einer vereinfachten Handhabbarkeit vorgesehen, dass die gelenkige Verbindung - insbesondere für einen Abziehvorgang - vorübergehend automatisch arretierbar ist.

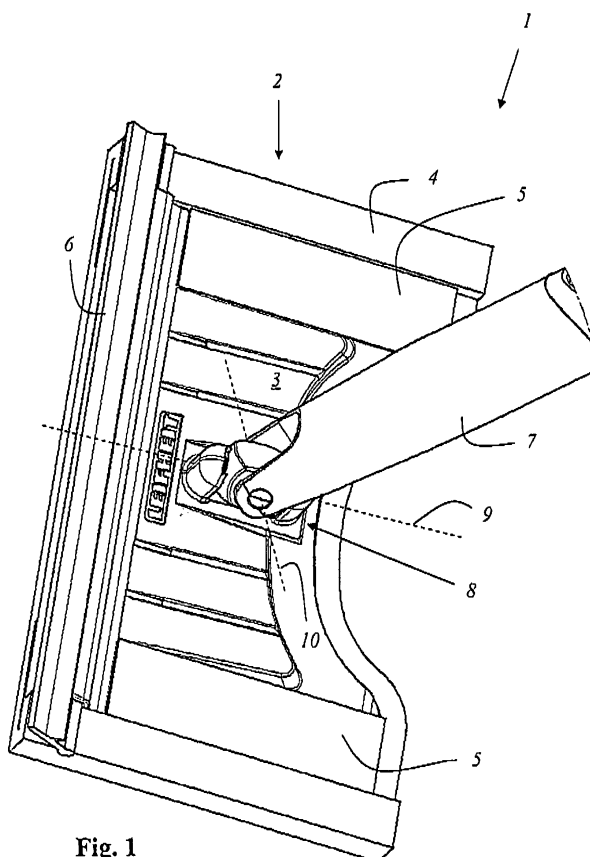


Fig. 1

EP 2 189 093 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 01 4553

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2004/177461 A1 (AJLUNI SHERRY [US]) 16. September 2004 (2004-09-16) * Absatz [0026] - Absatz [0030]; Abbildungen 1,2,5 * -----	1-11,15	INV. A47L1/06 A47L1/15 A47L13/11 A47L13/12 A47L13/42
A	WO 93/08725 A1 (SAMUELSSON SOREN [US]; SMAHLIK PATRICK A [US]) 13. Mai 1993 (1993-05-13) * Abbildungen 1,2,4-4B * -----	1	
A	DE 38 03 256 A1 (KLOTZ MANFRED [DE]) 17. August 1989 (1989-08-17) * Spalte 4, Zeile 4 - Zeile 34; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Juli 2012	Prüfer Masset, Markus
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 01 4553

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2004177461 A1	16-09-2004	KEINE	

WO 9308725 A1	13-05-1993	AU 3059592 A	07-06-1993
		US 5255405 A	26-10-1993
		WO 9308725 A1	13-05-1993

DE 3803256 A1	17-08-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82